Baseline

NVR H2D-serie

Netwerkvideorecorders met 4K HDMI-uitgang,
tot 16 PoE-poorten en ondersteuning
voor 2 verwisselbare HDD's



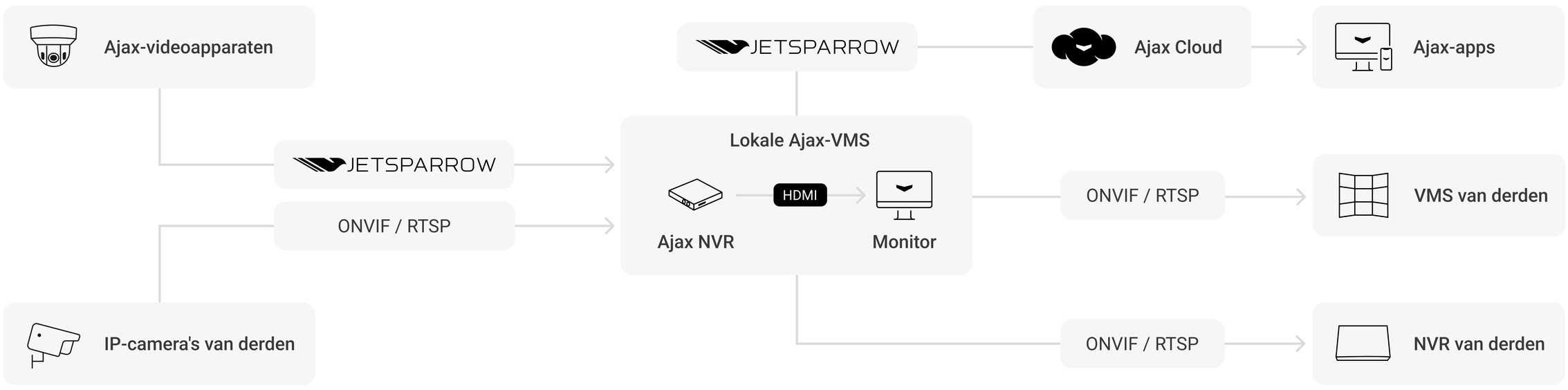
Twee keer de opslagruimte. Twee keer zoveel vertrouwen.

Ajax-netwerkvideorecorders integreren Ajax-videoapparaten en IP-camera's van derden in één ecosysteem. De recorders uit van NVR H2D-serie ondersteunen twee verwisselbare HDD's, dt is ideaal voor locaties die een groter archief en betrouwbare back-up van gegevens nodig hebben. De NVR's zijn uitgerust met PoE[1]-poorten en kunnen verbonden worden met 16 IP-camera's en deze van stroom voorzien. Het systeem kan worden aangepast aan specifieke bewakingsbehoeften: video kan op afstand worden beheerd via de Ajax-apps of op locatie met het ingebouwde VMS.

Ontdek de NVR H2D-serie

Productversies	HDD-ondersteuning	Kanalen	PoE	HDMI	Ethernet	USB
NVR H2DAC (8-ch)	2	8	✕	4K	tot 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2DAC (16-ch)	2	16	✕	4K	tot 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (8-ch)	2	8	8	4K	tot 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (16-ch)	2	16	8	4K	tot 1 Gbps	3 × 2.0
NVR H2D16PAC (16-ch)	2	16	16	4K	tot 1 Gbps	3 × 2.0

Flexibele videobewaking voor elke grootte en scenario

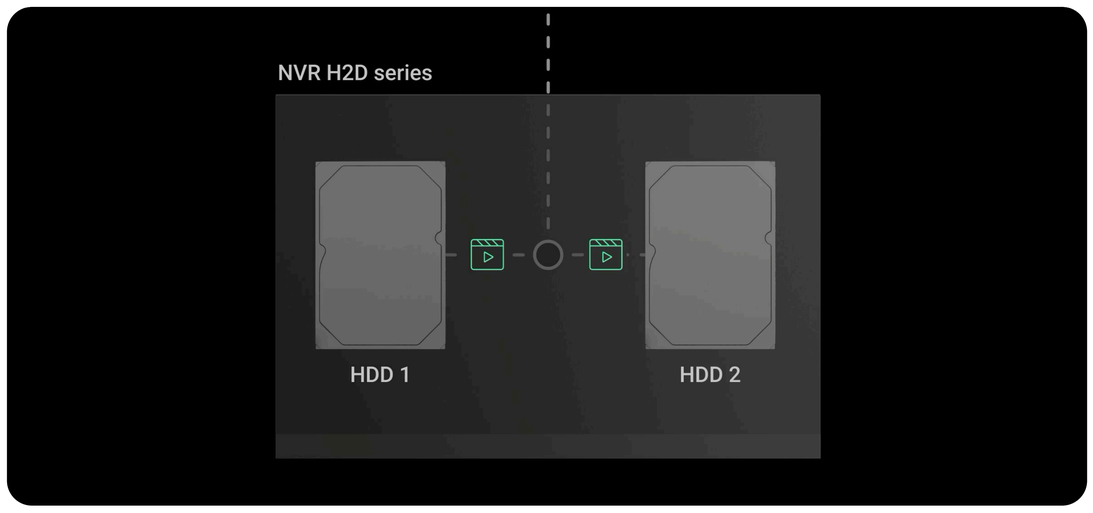


Altijd actieve opname zonder onderbrekingen

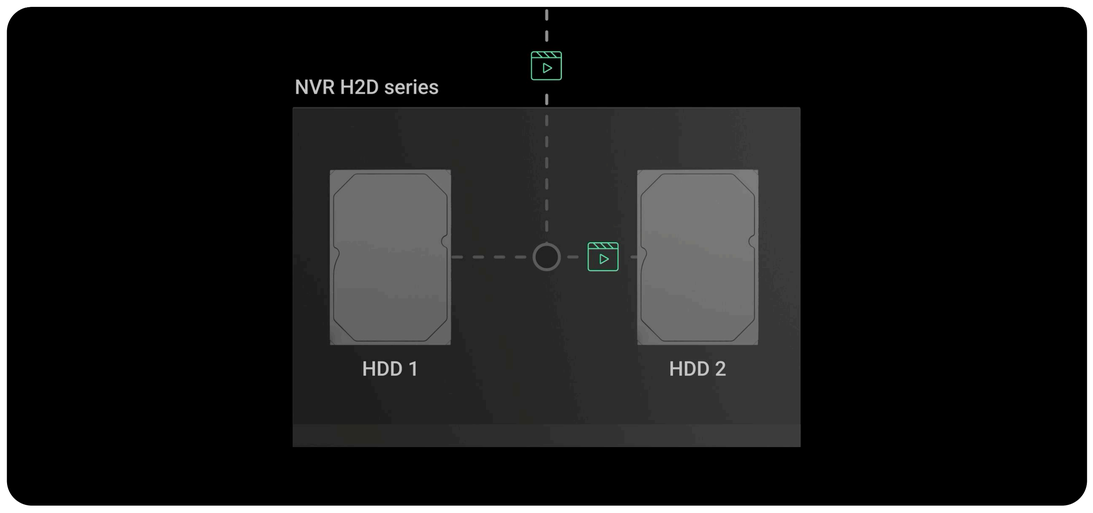
Alle apparaten in de NVR H2D-serie bieden continue opname, zelfs tijdens onderhoud. De HDD's kunnen altijd kunnen worden vervangen zonder de recorder uit te moeten schakelen.

Alle opnamen zijn veilig door beelden op te slaan op twee schijven

De NVR H2D-serie biedt twee opname-modussen, deze zijn ontworpen om de veerkracht van het systeem te verbeteren. Beide minimaliseren het risico op gegevensverlies: als één schijf faalt, wordt er voldoende context van een opgenomen gebeurtenis behouden.



Back-upmodus
Beelden zijn gedupliceerd op beide harde schijven om een volledige back-up te garanderen.



Verdelingsmodus
Opnamen worden afwisselend in gelijke delen op beide harde schijven opgeslagen, waardoor de opslagcapaciteit wordt geoptimaliseerd en de belasting van de harde schijf gelijkmatig wordt verdeeld.

Lokaal beheer van video's

- Videobewaking op locatie zonder internetverbinding[2]
- Lokale beheer van video's en toegang tot het archief
- Aanpasbare virtuele videowall en modus voor een slideshow
- 4K HDMI-poort voor het aansluiten van een beeldscherm
- Drie USB 2.0-poorten voor een toetsenbord, muis of USB-stick

Videobeheer op afstand via de Ajax-apps

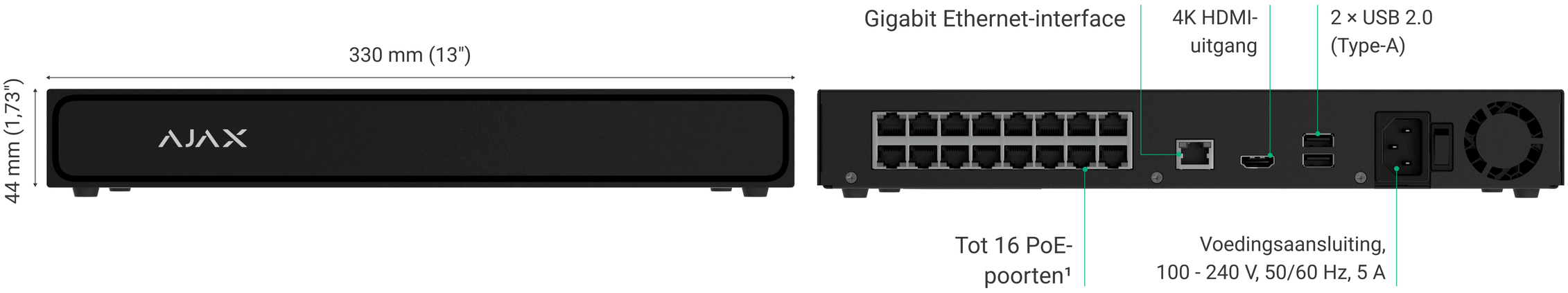
- Bedrijfseigen JetSparrow-technologie voor directe, versleutelde videostreams en soepele navigatie door het archief
- Synchronisatie van het archief met systeemgebeurtenissen
- Visuele verificatie met hoge resolutie van alarmen via videoscenario's
- Gemakkelijke overgang van meldingen naar video-opnames ter plaatse
- Snelle navigatie door het archief met behulp van de tijdlijn, kalenderweergave en filters

Robuuste beveiliging zonder inbreuk op de privacy

- TLS-versleutelde videostreams
- Door gebruiker gecontroleerde toegang tot video's
- Veilige verificatie van camera's zonder wachtwoord
- Beveiligde video-export met verificatie van een digitale handtekening
- Meerdere niveaus van accountbeveiliging: toegangscodes, biometrische gegevens en tweefactorauthenticatie
- Sessiecontrole voor extra accountbeveiliging
- Exclusieve toegang voor eigenaren tot inhoud opgeslagen op harde schijven
- Conform NDAA

Gemakkelijke installatie en onderhoud

- PoE-poorten om eenvoudig camera's aan te sluiten
- Optie voor rackmontage met de kant-en-klare kit
- Toevoegen aan een Ajax-systeem via een QR-code
- Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
- Configureerbare detectiezones voor aangesloten camera's
- Conformiteit met ONVIF® Profiel G en S
- RTSP-ondersteuning
- Automatisch zoeken naar beschikbare camera's in het lokale netwerk
- Ondersteunt 2 verwisselbare HDD's
- Toezicht op de status van de NVR in realtime, inclusief de status van de HDD



HDMI-kabel en HDD's zijn niet inbegrepen in de volledige set.

Poorten

PoE+
tot 16 poorten

4K HDMI

Ethernet
RJ45

USB
3 × USB 2.0 (Type-A)
Om een interface-apparaat (bijv. muis, toetsenbord, enz.) of een USB-stick aan te sluiten

Videostream

IP-camera's
RTSP
Conform ONVIF® Profiel G en S
Apparaten uit de NVR H2D-serie implementeren ONVIF® H.265 (HEVC)-codering, verzending van bewegingsdetectie- en door AI herkende gebeurtenissen, controle over Wide Dynamic Range (WDR) en andere beeldinstellingen: niet conform ONVIF® profiel of add-on.

Opslag
twee harde schijven met een capaciteit tot 16 TB (SATA-connectiviteit, 3,5" formaat)
HDD's zijn niet inbegrepen in de volledige set

Decoderingsformaten
H.265/H.264

Bandbreedte
inkomend: tot 160 Mbps
uitgaand: tot 160 Mbps

Belangrijkste functies

JetSparrow
Bedrijfseigen Ajax-protocol voor het snel en veilig verzenden van video's

Bewegingsdetectie
Ingebouwde software om beweging in het frame te detecteren

Geïntegreerd systeem voor videobeheer

Visuele verificatie van systeemalarmen

Voeding

NVR H2DAC (8-ch)
NVR H2DAC (16-ch)

Hoofd
100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A

Energieverbruik
tot 85 W

NVR H2D8PAC (8-ch)
NVR H2D8PAC (16-ch)
NVR H2D16PAC (16-ch)

Hoofd
100 - 240 V, 50/60 Hz, 5 A

Energieverbruik
tot 320 W

Installatie

Bedrijfstemperatuur
0 °C to +50 °C
32 °F to 122 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 75%

Beschermingsklasse
IP20

Behuizing

Afmetingen
330 × 330 × 44 mm
13" × 13" × 1,73"

Gewicht
3.300 g
116,4 oz
Zonder harde schijven

Kleuren
zwart, wit

Volledige set

NVR
2 × beugel voor rackmontage
Voedingskabel
Ethernet-kabel
Installatiekit
Snelstartgids

¹ PoE-poorten zijn beschikbaar voor NVR H2D8PAC (8-ch), NVR H2D8PAC (16-ch) en NVR H2D16PAC (16-ch).
² Om een voortdurende offline werking te garanderen, moeten camera's die via een Ajax NVR zijn toegevoegd, minimaal een keer elke 30 dagen verbinding maken met de Ajax Cloud-server.

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:
ajax.systems/support/devices/nvr-h2d/nl/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems